

Plant Systematics and Evolution

Entwicklungsgeschichte und Systematik der Pflanzen

Continuation of Österreichische Botanische Zeitschrift

Editorial Board:

F. Ehrendorfer, Wien (Managing Editor)

L. Geitler, Wien

W. Hagemann, Heidelberg

V. H. Heywood, Reading

T. J. Mabry, Austin, Tex.

J. Poelt, Graz

G. L. Stebbins, Davis, Calif.

B. L. Turner, Austin, Tex.

Vol. 133, 1979/1980

ISSN 0378-2697

Springer-Verlag Wien New York



The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten

© 1979/1980 by Springer-Verlag/Wien

Contents/Inhalt


Burger, Eva-Charlotte, Knälmann, Marita: Lokalisierung von rRNA-Genorten und Sekundäreinschnürungen bei <i>Vicia narbonensis</i> und <i>Vicia sativa</i>	77
Localization of rRNA Gene Sites and Secondary Constrictions in <i>Vicia narbonensis</i> and <i>Vicia sativa</i>	
Capesius, Ingrid: Isolation and Characterization of Satellite DNA from Mustard Seedlings	1
Carniel, K.: Über polykomplexartige Strukturen in den Kernen von <i>Lupinus polyphyllus</i>	301
Polycomplex-like Structures in the Nuclei of <i>Lupinus polyphyllus</i>	
Endress, P. K.: Floral Structure and Relationships of <i>Hortonia</i> (Monimiaceae)	199
Froebe, H. A.: Randmusterbildung und Synorganisation bei strahlenden Apiaceendolden	223
Marginal Patterns and Synorganization in Radiant Umbels of the Apiaceae	
Goldblatt, P.: Chromosome Cytology and Karyotype Change in <i>Galaxia</i> (Iridaceae)	61
Grant, V., Connell, W. A.: The Association Between <i>Carpophilus</i> Beetles and Cactus Flowers	99
Grant, V., Grant, Karen A.: The Pollination Spectrum in the Southwestern American Cactus Flora	29
Grant, V., Hurd, P. D.: Pollination of the Southwestern Opuntias	15
Hagemann, W.: Über den Verzweigungsvorgang bei <i>Psilotum</i> und <i>Selaginella</i> mit Anmerkungen zum Begriff der Dichotomie	181
On the Branching Process of <i>Psilotum</i> and <i>Selaginella</i> With Remarks on the Concept of Dichotomy	
Hesse, M.: Zur Frage der Anheftung des Pollens an blütenbesuchenden Insekten mittels Pollenkitt und Viscinfäden	135
On the Attachment of Pollen on Flower-Visiting Insects by Pollenkitt and Viscin Threads	
Keighery, G. J.: Chromosome Counts in <i>Cephalotus</i> (Cephalotaceae)	103
Klaus, W.: Blaue, rote und gelbgrüne männliche <i>Pinus</i> -Blüten	95
Blue, Red and Yellowgreen Male Flowers in <i>Pinus</i>	
Korica, B.: <i>Asperula visianii</i> , nova spec., und <i>A. staliana</i> (Rubiaceae), Endemiten der Inseln Mitteldalmatiens	71
<i>Asperula visianii</i> , nova spec., and <i>A. staliana</i> (Rubiaceae), Endemics of Central Dalmatian Islands	
Ladizinsky, G.: Seed Protein Electrophoresis in Section <i>Foenum-graecum</i> of <i>Trigonella</i> (Fabaceae)	87
Magin, N.: Eine blütenmorphologische Analyse der <i>Lagoecieae</i> (Apiaceae)	239
Flower Morphology of <i>Lagoecieae</i> (Apiaceae)	
Rechinger, K. H.: <i>Labiatae</i> Novae Iranicae	105
New Iranian <i>Labiatae</i>	
Schönbeck-Temesy, Eva, Ehrendorfer, F.: Additional New Taxa of Rubiaceae for the Flora of Turkey	109

Siebert, A.: Zur Bewertung der Blattdornen von <i>Halimodendron halodendron</i> (Fabaceae)	285
On the Evaluation of the Foliar Spines of <i>Halimodendron halodendron</i> (Fabaceae)	
Stubbe, W., Raven, P. H.: A Genetic Contribution to the Taxonomy of <i>Oenothera</i> sect. <i>Oenothera</i> (including subsections <i>Euoenothera</i> , <i>Emersonia</i> , <i>Raimannia</i> and <i>Munzia</i>)	39
Titz, W., Weber, A., Ehrendorfer, F.: Walter Leinfellner — Zur Vollendung des 70. Lebensjahres am 21. Februar 1980	113
Tschermak-Woess, Elisabeth: Zur Kenntnis von <i>Tetrasporopsis fuscescens</i> To the Knowledge of <i>Tetrasporopsis fuscescens</i>	121
Weber, A.: Die Homologie des Perigons der Zingiberaceen. Ein Beitrag zur Morphologie und Phylogenie des Monokotylen-Perigons	149
The Homology of the Perigone of <i>Zingiberaceae</i> . A Contribution to the Morphology and Phylogeny of the Monocotyledonous Perigone	
Weberling, F., Lörcher, H., Böhnke, Evelyn: Die Stipeln der <i>Irvingioideae</i> und <i>Recchioideae</i> und ihre systematische Wertung nebst Bemerkungen zur Holzanatomie und Palynologie	261
The Stipules of <i>Irvingioideae</i> and <i>Recchioideae</i> , and Their Systematical Evaluation, With Some Remarks on Wood Anatomy and Palynology	

Listed in Current Contents

Heft 1—2 (pp. 1—112), ausgegeben am 28. XII. 1979,

Heft 3—4, Dedicated to Walter Leinfellner on the occasion of his 70th birthday (pp. 113—307), ausgegeben am 18. II. 1980.



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
Kahle/Austin Foundation

